139255-01

219102149 copy

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書 Japanese Language Declaration

ATTORNEY'S DOCKET NO.

HIT 2 690

私は、下橋に氏名を記載した名明者として、以下のとおり文書する:

私の住所、郵便の充先および国籍は、下機に氏名に続いて記載したとおりであり、

名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主 頭の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名 のみが下機に記載されている場合)か、もしくは本来の、 最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下機に記載 されている場合)と信じ、

11111	その明知實を(18当する方に印を付す)	· ·
= 1		
	□ ここに添付する。	
Charle thest Mant thank that		日に出願番号
7,777	AT	号として提出し、
4111		日に捕正した。
		(18当する場合)

私は、前記のとおり補正したは求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを疎述する。

私は、連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項に従い、 本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを 認める。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

 		······································	·	
the s	pecification of	of which		· · •
(ched	ck one)	•		
X la	attached he	relo.	•	
□ w	ras filed on _	·		as
٨	opplication Se	rial No		
	nd was amer	nded on	(if applicable)	

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the daims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

Priority claimed

Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119 点にもとづく下記の外国 特許出加または発明者証出期の外国優先権利益を主張し、 さらに優先権の主張に係わる養職出期の出籍目前の出題日 を有する外国特許出籍または発明者証出額を以下に明記す る:

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35. United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior	foreign	applications
先の	外因出	Ħ

任先棋の主張 04-069320 20 February, 1992 Japan (Day/Montl/Year Filed) (Number) (Country) (译 号) (図 名) (出版の年月日) (Country) চন (Number) (Day/MonthYear Filed) (出現の年月日) (聲 号) (四 名) あり (Day/Month/Year Filed) (redmulf), (Country) · (译 号) (出版の年月日) あり (四) 名)

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 同付許山所の利益を主張し、本額の以来の範囲各項に記載 の主頭が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の結構で 能の合衆国出版に開示されていない限度において、先の出 前の出版日と本願の国内出版日またはPC丁国際出版日の 計画に公表された進邦規則法典第37部第1章第56条(a)項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め 計画: I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, Insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.)	(Filing Date)
(出租番号)	(出和日)
(Application Serial No.)	(Filing Date)
	(印11日)

(現 汉) (特許済み、係属中、放案済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(現 況) (特許済み、係属中、放実済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った旅述がすべて其実であり、自己の介する情報およびほずるところに従って行った陳述が其実であるとはじ、さらに故意に虚伪の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、別金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併料され、またかかる故意による虚偽の陈述が本願ないし本題に対して付与される特許の有効性を摂うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that those statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may Jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

委任快:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、未顧の手続を送行すること並びにこれに関する一切の行為を特許高は庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および発揮番号を明記のこと)

Thomas E. Beall, Jr., Reg. No. 22,110
Roger D. Ilmerson, Reg. No. 33,169
Christopher B. Fagan, Reg. No. 22,987
John X. Garred, Reg. No. 31,830
Michael E. Hudzinski, Reg. No. 34,185
Jeffrey M. Ketchum, Reg. No. 31,174
Richard M. Klein, Reg. No. 33,000
Thomas E. Kocovsky, Jr., Reg. No. 28,383
Sandra M. Koenig, Reg. No. 33,742
James W. McKee, Reg. No. 26,482

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (Ist name and registration number)

John R. Mattingly, Reg. No. 30,293
Richard J. Minnich, Reg. No. 24,175
Jay F. Moldovanyl, Reg. No. 29,678
Philip J. Moy, Reg. No. 31,280
Timothy H. Nauman, Reg. No. 32,283
Patrick R. Roche, Reg. No. 29,580
Alan J. Ross, Reg. No. 33,767
Albert P. Sharpe, III, Reg. No. 19,879
Mark S. Svat, Reg. No. 31,261

#	FR	O	!M	(:1	先	,
57	211	~ /	ш	1.1	70	

Send Correspondence to:

FAY, SHARPE, BEALL, FAGAN, MINNICH & MCKEE

1100 Superior Avenue
Suite 700
Cleveland, Onio 44114-2518

D 104 East Hume Avenue Alexandria, Virginia 22301

」。 直通型は波格先:(名称および型は音号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Thomas E. Kocovsky, Jr., Reg. No. 28,383

Phone: (216) 861-5582

ii ** **	
唯一・最初の発明者氏名	FULL HAME OF SOLE ON FIRST INVENTOR Ikuya ARAI
・ 発明者の署名・ 日付	SIGNATURE DATE FRINGA Arai Jan. 27, 1993
住所	nesidence y Yokohama-shi, Japan
国11	chizensing Japan
郵便住所	rost office Address 20-31-101, Shinohara Higashi-3-
	chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Japan.
斯二の共同発明者氏名	FULL HAME OF SECOND JOINT HIVENTON IF MIY KOUJI KITOU
発明者の署名 目付	SIGNATURE DATE Kouji Kiton Jan. 27, 1993
住所	nesidence . Yokohama-shi, Japan
国门	CITIZENSI MP Japan
那便住所	post office Address 6-7, Higashiserigaya, Konan-ku,
	Yokohama-shi, Japan.



第三の共同発明者氏名 アンディ アンディ アンディ アンディ アンディ アンディ アンディ アンディ	FULL NAME OF THIRD JOINT INVENTOR IF ANY
	Yuji SANO
登明者の署名 日付	SIGNATURE DATE
	SIGNATURE Sano DATE GUIS Sano Jan. 27, 199
主所	RESIDENCE
	Zushi-shi, Japan
国籍	CITIZENSHIP
	Japan
部便住所	POST OFFICE ADDRESS -
	4-34, Numama-4-chome, Zushi-shi,
	Japan.
第四の共同発明者氏名	FULL NAME OF FOURTH JOINT INVENTOR IF ANY
発明者の署名 日付	SIGNATURE DATE
主所	RESIDENCE
国籍	CITIZENSHIP
即便住所	POST OFFICE ADDRESS
第五の共同発明者氏名	FULL NAME OF FIFTH JOINT INVENTOR IF ANY
発明者の署名 日付	SIGNATURE DATE
主所	RESIDENCE
国籍	CITIZENSHIP
事便住所	POST OFFICE ADDRESS